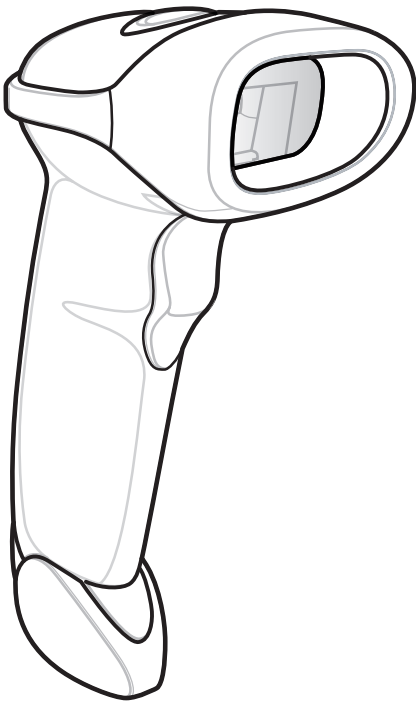
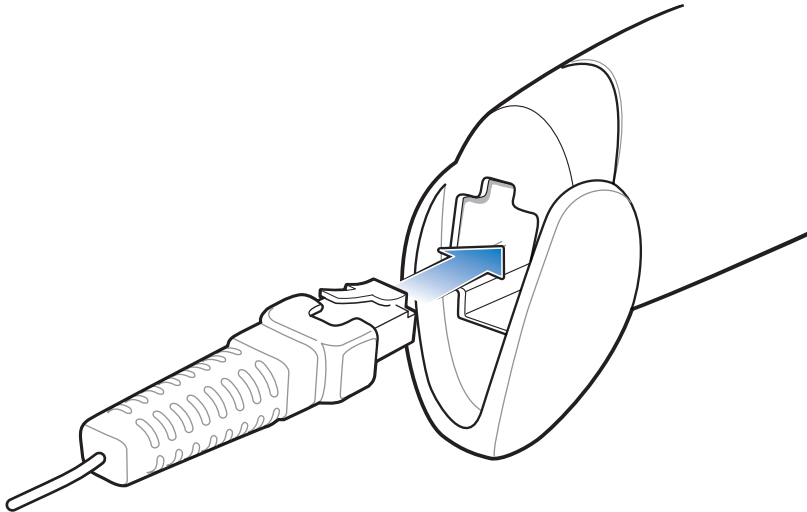
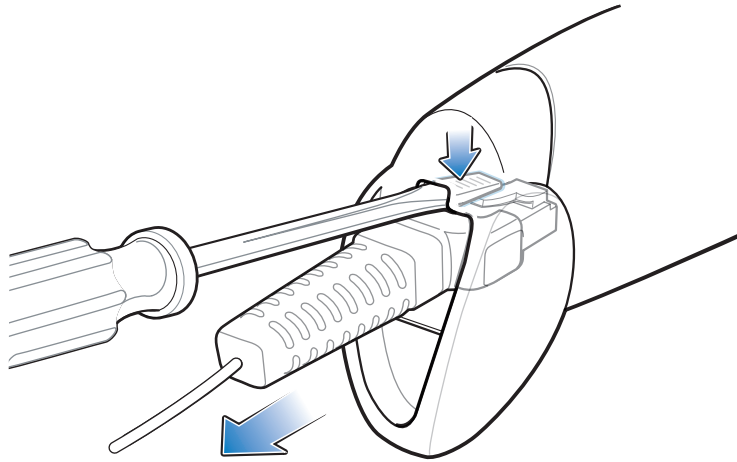
LS2208

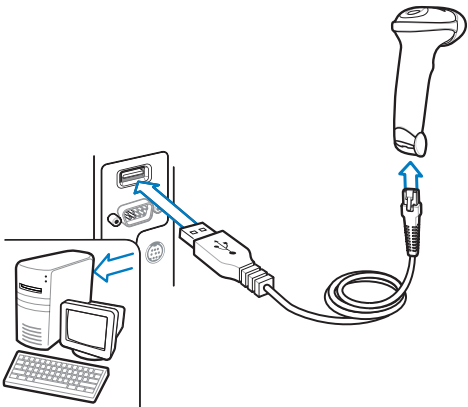
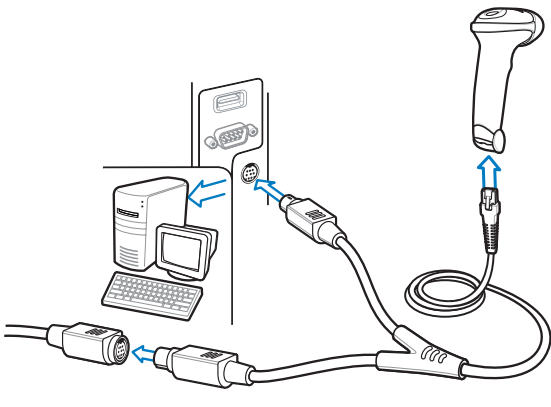
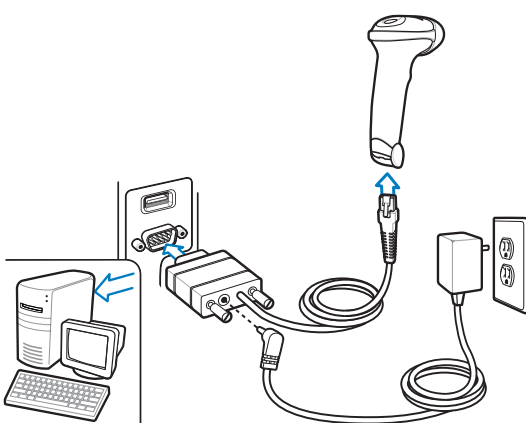
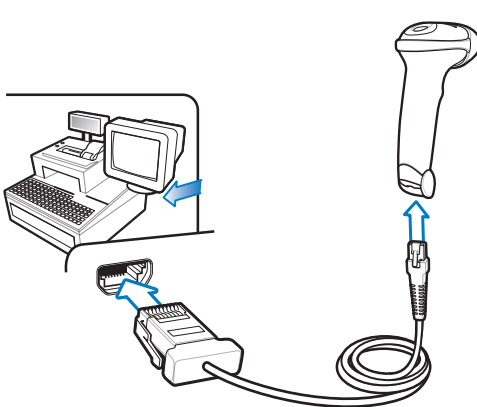
Guia de Inicialização Rápida

http://www.zebra.com/ls2208

Consulte o Guia de Referência do Produto para obter informações detalhadas

ETAPA 1 - ANEXAR O CABO AO SCANNER

Conecte o cabo

Remova o cabo (para mudar a interface)

ETAPA 2 - CONECTAR O CABO A UM HOST

NOTA: os cabos podem variar, dependendo da configuração.

USB

Teclado

RS-232

IBM 46XX

ETAPA 3 - CONFIGURAR A INTERFACE (Ler códigos de barras do host)

Importante: *prontas para o uso, as interfaces de teclado e USB não precisam de configuração de leitura de código de barras. Os códigos de barras são fornecidos para programação complexa ou alterações de interface.*

USB

*Faça a leitura de **UM** dos códigos de barra abaixo*

USB PORTÁTIL DA IBM

EMULAÇÃO DE TECLADO HID

Teclado

*Faça a leitura de **UM** dos códigos de barra abaixo*

NOTEBOOK IBM AT

COMPATÍVEL COM IBM PC/AT e IBM PC

RS-232

*Faça a leitura de **UM** dos códigos de barra abaixo*

OPOS/JPOS

PADRÃO RS-232

IBM 46XX

*Faça a leitura de **UM** dos códigos de barra abaixo*

PORTA 5B

PORTA 9B

ADICIONAR UMA TECLA ENTER (RETORNO DE CARRO/ALIMENTAÇÃO DE LINHA)

*Para adicionar uma tecla **ENTER** após a leitura dos dados, faça a leitura de todos os TRÊS códigos de barra abaixo em ordem numérica.*

1

OPÇÕES DE LEITURA

2

<DADOS><SUFIXO>

3

ENTER

ADICIONAR UMA TECLA TAB

*Para adicionar uma tecla **Tab** após a leitura de dados, faça a leitura de todos os TRÊS códigos de barra da tecla **Enter** acima em ordem numérica e, em seguida, faça a leitura dos CINCO códigos de barra abaixo em ordem numérica.*

1

SUFIXO DE LEITURA

2

7

3

0

4

0

5

9

SUPORTE DE MÃOS LIVRES:

DEFINIR PADRÕES

Retornar aos padrões de fábrica

DEFINIR PADRÕES

LEITURA IDEAL

123SCAN²

O 123Scan² é uma ferramenta de software para PC fácil de usar, que possibilita configuração personalizada fácil e rápida por meio de códigos de barras ou de um cabo USB. Para obter mais informações, visite: http://www.zebra.com/123Scan2.

INDICAÇÕES DO LEITOR

Indicações do LED

Apagado	*Verde*	*Vermelho*
O leitor está ligado e pronto para a leitura ou está sem alimentação	Código de barras decodificado com sucesso	Erro de transmissão

Indicações sonoras

Uso padrão

Bip grave/médio/agudo	*Bip médio e curto*	*4 bips graves longos*
Ligar o sistema	Código de barras decodificado	Erro de transmissão detectado, os dados serão ignorados

Leitura do menu de parâmetros

Bip agudo/grave/agudo/grave	*Bip agudo/grave*	*Bip grave/agudo*
Configuração de parâmetros bem-sucedida	Seqüência de programação correta executada	Seqüência de programação incorreta ou código de barras de cancelamento lido

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Solução de problemas

O leitor não está funcionando

- *Leitor sem alimentação* — Verifique a alimentação do sistema; verifique se a fonte de alimentação, se necessária, está conectada
- *Cabo de interface incorreto usado* — Verifique se o cabo de interface correto está sendo usado
- *Cabos de interface/alimentação frouxos* — Verifique se todas as conexões de cabo estão firmes

O leitor está decodificando o código de barras, mas os dados não estão sendo transmitidos ao host

- *O leitor não está programado para a interface de host correta* — Faça a leitura dos códigos de barras apropriados dos parâmetros do host
- *O cabo de interface está frouxo* — Verifique se todas as conexões de cabo estão firmes

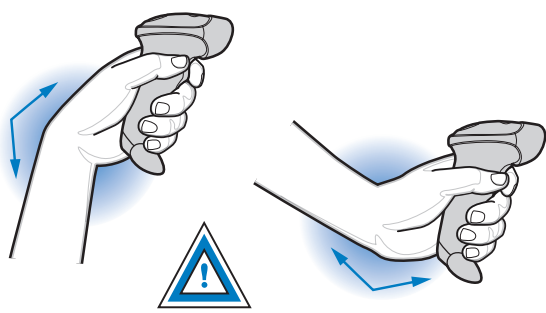
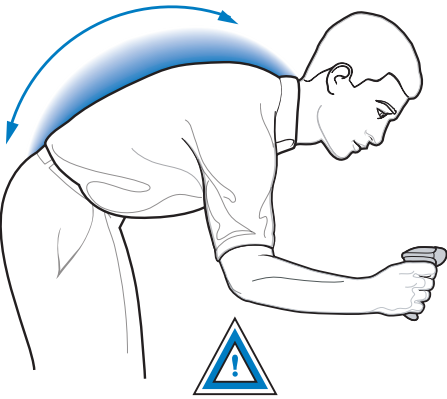
Dados lidos incorretamente mostrados no host

- *O leitor não está programado para a interface de host correta* — Faça a leitura dos códigos de barras apropriados dos parâmetros do host

O leitor não está decodificando o código de barras

- *O leitor não está programado para o tipo de código de barras* — Verifique se o leitor está programado para o tipo de código de barras que está sendo lido
- *Código de barras ilegível* — Certifique-se de que o código de barras não esteja deformado; tente ler o código de barras de teste do mesmo tipo de código de barras
- *Distância incorreta entre o leitor e o código de barras* — Mova o leitor para mais perto ou para mais longe do código de barras

GUIA DE USO RECOMENDADO - POSTURA IDEAL

Evite torções extremas do pulso

Evite dobrar a coluna

Evite forçar o braço

Recomendações ergonômicas

Cuidado: **para evitar ou minimizar risco potencial de lesão ergonômica, siga as recomendações abaixo. Consulte a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) local para certificar-se de estar cumprindo os programas de segurança de sua empresa a fim de evitar lesões entre seus funcionários.**

- Reduza ou elimine movimentos repetitivos
- Mantenha uma postura natural
- Reduza ou elimine o excesso de força
- Mantenha os objetos de uso freqüente a uma distância confortável
- Execute as tarefas na altura apropriada
- Reduza ou elimine vibrações
- Reduza ou elimine a pressão direta
- Proporcione estações de trabalho ajustáveis
- Proporcione espaço adequado
- Proporcione um ambiente de trabalho conveniente
- Melhore os procedimentos de trabalho

INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

A Zebra reserva-se o direito de fazer alterações em qualquer produto para melhorar a confiabilidade, as funções ou o design.

A Zebra não assume qualquer responsabilidade pelo produto decorrente de (ou relacionada à) aplicação ou uso de quaisquer produtos, circuitos ou aplicativos descritos aqui. Nenhuma licença é concedida, de forma expressa ou implícita, por preclusão consumativa ou de qualquer outro modo sob direito de patente ou patente, envolvendo ou estando relacionado a qualquer combinação, sistema, equipamento, máquina, material, método ou processo nos quais os produtos da Zebra possam ser usados. Existe uma licença implícita somente para equipamentos, circuitos e subsistemas contidos nos produtos Zebra.

Fonte de alimentação

Use SOMENTE uma fonte APROVADA pela, Tipo nº 50-14000 (5 VCC/200 A mín.) ou PWRS-14000 (5 VCC/200 A), de encaixe direto, marcada como Classe 2 ou LPS (IEC60950-1, SELV). O uso de uma fonte de alimentação alternativa invalidará quaisquer aprovações dadas a esta unidade e poderá torná-la perigosa.

Garantia

Para ler a declaração completa da garantia de produtos de hardware da Zebra, acesse: http://www.zebra.com/warranty

Informações sobre assistência técnica

Caso haja problemas no equipamento, entre em contato com o suporte técnico/de sistemas em sua instalação. Se houver um problema com o equipamento, eles entrarão em contato com o Centro de suporte ao cliente a soluções da Zebra em: http://www.zebra.com/support.

Para obter a última versão deste guia, acesse: http://www.zebra.com/support.

Resíduos de Equipamentos Eletro-Eletrônicos (WEEE)

English: For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Zebra for r ecycling. For information on how to return product, please go to: http://www.zebra.com/weee.
Bulgarish: За клиенти от ЕС: След края на полезния им живот всички продукти трябва да се връщат на Zebra за рециклиране. За информация относно връщането на продукти, моля отидете на адрес: http://www.zebra.com/weee.
Čeština: Pro zákazníky z EU: Všechny produkty je nutné po skonèení jejich životnosti vrátit spoleènosti Zebra k recyklaci. Informace o zpùsobu vrácení produktu najdete na webové stránce: http://www.zebra.com/weee.
Dansk: Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, når de er udtjent. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: http://www.zebra.com/ weee.
Deutsch: Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Zebra zurückgesandt werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter \http://www.zebra.com/weee.
Ελληνικά: Για πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστρέφονται στην Zebra για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή ενός προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://www.zebra.com/weee στο Διαδίκτυο.
Eesti: EL klientidele: kõik tooted tuleb nende eluea lõppedes tagastada taaskasutamise eesmärgil Zebra'ile. Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamise kohta külastage palun aadressi: http://www.zebra.com/weee.
Español: Para clientes en la Unión Europea: todos los productos deberán entregarse a Zebra al final de su ciclo de vida para que sean reciclados. Si desea más información sobre cómo devolver un producto, visite: http://www.zebra.com/weee.
Français : Clients de l'Union Européenne : Tous les produits en fin de cycle de vie doivent être retournés à Zebra pour recyclage. Pour de plus amples informations sur le retour de produits, consultez : http://www.zebra.com/weee.
Italiano: per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Zebra al fine di consentirne il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: http://www.zebra.com /weee.
Latviešu: ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebra otrreizējai pārstrādei. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdzu, skatiet: http://www.zebra.com/weee.
Lietuvių: ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti grąžinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip grąžinti gaminį, rasite: http://www.zebra.com/weee.
Magyar: Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement terméket a Zebra vállalathoz kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalókért látogasson el a http://www.zebra.com/weee weboldalra.
Malti: Għal klijenti fl-UE: il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-ħajja ta' l-użu tagħhom, iridu jiġu rritornati għand Zebra għar-riċiklaġġ. Għal aktar tagħrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: http://www.zebra.com/weee.
Nederlands: Voor klanten in de EU: alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Zebra te worden teruggezonden voor recycling. Raadpleeg http://www.zebra.com/weee voor meer informatie over het terugzenden van producten.
Polski: Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji nale¿y zwróciæ do firmy Zebra w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajduj¹ siê na stronie internetowej http://www.zebra.com/weee.
Português: Para clientes da UE: todos os produtos no fim de vida devem ser devolvidos à Zebra para reciclagem. Para obter informações sobre como devolver o produto, visite: http://www.zebra.com/weee.
Românesc: Pentru clienţii din UE: Toate produsele, la sfârşitul duratei lor de funcţionare, trebuie returnate la Zebra pentru reciclare. Pentru informaţii despre returnarea produsului, accesaţi: http://www.zebra.com/weee.
Slovenčina: Pre zákazníkov z krajín EU: Všetky výrobky musia byť po uplynutí doby ich životnosti vrátené spoločnosti Zebra na recykláciu. Bližšie informácie o vrátení výrobkov nájdete na: http://www.zebra.com/weee.
Slovenski: Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vrniti podjetju Zebra za reciklažo. Za informacije o vraèilu izdelka obišèite: http://www.zebra.com/weee.
Suomi: Asiakkaat Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Zebra-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteen palauttamisesta on osoitteessa http://www.zebra.com/weee.
Svenska: För kunder inom EU: Alla produkter som uppnått sin livslängd måste returneras till Zebra för återvinning. Information om hur du returnerar produkten finns på http://www.zebra.com/weee.
Türkçe: AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüştürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: http://www.zebra.com/weee.

TURKISH WEEE Statement of Compliance

EEE Yönetmeliğine Uygundur

AFIXAR NA ÁREA DE TRABALHO

Zebra Technologies Corporation
Lincolnshire, IL U.S.A.
http://www.zebra.com

72-71882-02BP Revisão A - Março de 2015

Etiquetas de laser

As seguintes informações são fornecidas ao usuário em conformidade com a Cláusula 5, IEC 825 e EN60825:

ENGLISH
CLASS 1 — CLASS 1 LASER PRODUCT
CLASS 2 — LASER LIGHT
DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LASER PRODUCT

DANISH / DANSK
KLASSE 1 — KLASSE 1 LASERPRODUKT
KLASSE 2 — LASERLYF
SE IKKE IND I STRÅLEN
KLASSE 2 LASERPRODUKT

DUTCH / NEDERLANDS
KLASSE 1 — KLASSE-1 LASERPRODUKT
KLASSE 2 — LASERLICHT
NIET IN STRAAL STAREN
KLASSE-2 LASERPRODUKT

FINNISH / SUOMI
LUOKKA 1 — LUOKKA 1 LASERTUOTE
LUOKKA 2 — LASERVALO
ÄLÄ TUIJOTA SÄDETTÄ
LUOKKA 2 LASERTUOTE

FRENCH / FRANÇAIS
CLASSE 1 — PRODUIT LASER DE CLASSE 1
CLASSE 2 — LUMIERE LASER
NE PAS REGARDER LE RAYON FIXEMENT
PRODUIT LASER DE CLASSE 2

GERMAN / DEUTSCH
KLASSE 1 — LASERPRODUKT DER KLASSE 1
KLASSE 2 — LASERSTRAHLEN
NICHT DIREKT IN DEN LASERSTRAHL SCHAUEN
LASERPRODUKT DER KLASSE 2

JAPANESE / 日本語
第1種 — 第1種レーザー製品
第2種 — レーザー光線
光線を見つめないでください
2種 レーザー製品

HEBREW
רמה 1 — מוצר לייזר רמה 1
רמה 2 — אור לייזר
אין להביט אל תוך הזרם
מוצר לייזר רמה 2

ITALIAN / ITALIANO
CLASSE 1 — PRODOTTO AL LASER DI CLASSE 1
CLASSE 2 — LUCE LASER
NON FISSARE IL RAGGIOPRODOTTO
AL LASER DI CLASSE 2

NORWEGIAN / NORSK
KLASSE 1 — LASERPRODUKT, KLASSE 1
KLASSE 2 — LASERLYS IKKE STIRR INN ILYSSTRÅLEN
LASERPRODUKT, KLASSE 2

PORTUGUESE / PORTUGUÊS
CLASSE 1 — PRODUTO LASER DA CLASSE 1
CLASSE 2 — LUZ DE LASER NÃO FIXAR O RAIO LUMINOSO
PRODUTO LASER DA CLASSE 2

SPANISH / ESPAÑOL
CLASE 1 — PRODUCTO LASER DE LA CLASE 1
CLASE 2 — LUZ LASER
NO MIRE FIJAMENTE EL HAZ
PRODUCTO LASER DE LA CLASE 2

SWEDISH / SVENSKA
KLASS 1 — LASERPRODUKT KLASS 1
KLASS 2 — LASERLJUS STIRRA INTE MOT STRÅLEN
LASERPRODUKT KLASS 2

CHINESE / 简体中文
1 类 — 1 类激光产品
2 类 — 激光切勿注视光束
2 类激光产品

KOREAN / 한국어
1등급 — 1등급 레이저 제품
2등급 — 레이저 광선
이 광선을 주시하지 마십시오.
2등급 레이저 광선

Informações regulamentares

Este manual aplica-se aos seguintes números de modelo: LS2208.

Todos os dispositivos da Zebra são projetados para atender às normas e aos regulamentos dos locais onde são vendidos e serão etiquetados conforme requerido.

Qualquer alteração ou modificação em equipamentos da Zebra que não seja expressamente aprovada pela Zebra invalidará a autoridade do usuário de operar esses equipamentos.

Antenas: use apenas a antena fornecida ou uma antena aprovada para reposição. Antenas não autorizadas, modificações ou acoplamentos podem causar danos e infringir regulamentações.

Dispositivos a laser

Os produtos da Zebra que usam laser estão em conformidade com a 21CFR1040.10 e 104.11 exceto variações de acordo com o aviso nº. 50 de 24 de junho de 2007 e IEC 60825-1 (Ed. 2.0), EN60825-1: 2007. A classificação do laser está marcada em uma das etiquetas do produto. Os dispositivos a laser Classe 1 não são considerados perigosos quando usados para o propósito a que foram destinados.

A declaração a seguir é obrigatória para que se cumpram as exigências internacionais e dos EUA:

Cuidado: **o uso de controles e ajustes ou a execução de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados podem resultar em exposição prejudicial à luz do laser.**

Os leitores a laser Classe 2 usam um diodo de luz visível de baixa potência. Como acontece com qualquer fonte de luz muito brilhante, como o Sol, o usuário deve evitar olhar diretamente para o feixe de luz. Exposição momentânea a um laser Classe 2 não é considerada prejudicial.

Requisitos de interferência de radiofreqüência

Nota: este equipamento foi testado e concluiu-se que está em conformidade com os limites para dispositivo digital da Classe B, de acordo com o Capítulo 15 das Normas da FCC. Esses limites foram estabelecidos para fornecer proteção razoável contra a interferência prejudicial em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, poderá causar interferência prejudicial nas radiocomunicações. Todavia, não existe garantia de que não ocorra interferência em uma instalação particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, o usuário deverá tentar corrigir a interferência usando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor
- Conectar o equipamento à tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado
- Consultar o revendedor ou um técnico experiente em rádio/TV para obter ajuda

Requisitos de interferência de radiofreqüência – Canadá

Este equipamento digital Classe B está em conformidade com a norma canadense ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Marca CE e Área Econômica Européia (EEA)

Declaração de conformidade

A Zebra declara neste documento que este dispositivo está em conformidade com todas as Diretivas aplicáveis, 2004/108/EC, 2006/95/EC and 2011/65/EU. Uma Declaração de Conformidade pode ser obtida no site http://www.zebra.com/doc

Japão VCCI (Voluntary Control Council for Interference)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Este é um produto Classe B segundo o padrão do VCCI (Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment). Se for usado nas proximidades de um aparelho de rádio ou televisão em um ambiente doméstico, este produto poderá causar interferência de rádio. Instale-o e utilize-o de acordo com o manual de instruções.